FRAGMENTS MYCOLOGIQUES

HERBORISATIONS MYCOLOGIQUES

AUX ENVIRONS DE SAINTES (Charente-Inférieure)

1884-1885

Par PAUL BRUNAUD.

BASIDIOMYCÈTES.

TRÉMELLINÉES.

Tremella foliacea Pers.
Sur les vieux troncs de Cerisiers.
Pessines.

Tremella lutescens Pers.
Sur le bois pourri.
Pessines.

Dacrymyces deliquescens (Bull.) Dub.
Sur des branches décortiquées de Peuplier de Virginie.
Saintes.

Dacrymyces guttatus (Bonord.) Tul.; *Tremella guttata* Bonord., Handb., p. 151, f. 243.

Petit, en forme de gouttelette, à peine pédicellé, convexe, d'un brun-jaune. Spores petites, réniformes.

Sur l'écorce d'un Cerisier.

Pessines.

Calocera viscosa (Pers.) Fr.

Sur du bois de pin.

Ile d'Oleron (Bernard).

Calocera palmata (Schm.) Fr. ; Tremella palmata Schm.

Rameux, trémelleux-tenace, *d'un orangé-jaune*, comprimé, *dilaté au sommet*, divisé, à rameaux subcylindriques, divariqués, obtus.

Sur du bois pourri de Peuplier. Voisin de *C. Cornea.*

Saintes.

Calocera stricta Fr. ; Sacc., Miscel., Myc. 2189 ; Calocera fasciculata Bonord., Handb., f. 235.

Simple, solitaire, allongé, très rétréci à la base, linéaire, jaune, lisse par le sec. Spores claviformes, aigues inférieurement, long. 9-12, larg. 4-5, hyalines, légèrement 1-septées au milieu, non rétrécies.

Sur du bois pourri de Chêne et de Peuplier.

Pessines, Saintes.

Calocera gracillima Weinm. ; Quél., Esp. crit. ou nouv. *in* Mém. Ass. Av. des Sc. 1883. p. 403.

Solitaire. Filiforme, simple ou incisé, haut. 5-8 mill., flexueux, tenace, glabre, blanc ou blanchâtre, *jaunâtre au sommet*, atténué en pédicelle très fin,

blanc-hyalin et naissant d'un réseau aranéeux, farineux et blanc. Spores elliptiques, allongées, long. 12-15, grénelées, jaunes.

Sur l'humus des bois de pins.

La Rochelle (Bernard).

USTILAGINÉES.

Ustilago Zeæ Mays (D. C.) Wint.; Ustilago Maydis Cord.; P. Brun., Ustil. p. 4; Uredo Zeæ Mays D. C.

Pérignac.

Ustilago Tragopogi pratensis (Pers.) Wint.; Ustilago Tragopogonis pratensis Karst.; P. Brun., Ustil. p. 5.

Dans les anthères du *Scorzonera humilis*.

Pessines.

Tilletia Tritici (Bjerk.) Wint.: Tilletia caries (D. C.); Tul.; P. Brun., Ustil., p. 5.

Dans les ovaires du *Triticum sativum*.

Pessines.

URÉDINÉES.

Uromyces Scillarum (Grev.) Wint.; Uromyces concentricus (Desm.) Lév.; P. Brun. Uréd., p. 2.

Sur les f. du *Hyacinthus non scriptus*.

Bussac.

Uromyces Rumicis (Schm.) Fuck.; Uromyces Rumicum Lév.; P. Brun., Uréd. p. 3.

Sous les f. du *Rumex intermedius* et du *Rumex patientia.*

Rochefort (jardin botanique).

Uromyces Erythronii (D. C.) Wint. ; Cæoma Fritillariæ Schl. ; Uromyces Liliacearum Ung.

Hymenium : Ædidium Erythronii D. C. ; Ædidium Meleagris Dub.

I. Écidies hémisphériques, tronquées, coniques, assez souvent elliptiques, d'un jaune-pâle, disposées sans ordre ou groupées en cercle, tachant quelquefois la feuille, lacérées au sommet. Écidiospores arrondies, allongées ou irrégulières, verruqueuses, d'un jaune-orangé, diam. 20-28, quelquefois long. 40.

III. Groupes arrondis, elliptiques ou allongés, souvent confluents, longtemps entourés par les débris de l'épiderme, dispersés ou réunis sans ordre. Téleustospores elliptiques, oblongues ou ovales, légèrement réticulées, ayant une petite papille au sommet, brunes, long. 28-25, larg. 17-30, à pédicelle court, caduc.

Sur les tiges et les feuilles du *Fritillaria Meleagris.*

Saintes, Chaniers.

Uromyces Phaseoli (Pers.) Wint. ; Uromyces Phaseolorum (Wallr.) de Bary ; P Brun., Uréd. p. 8: Uredo Orobi Schm.

Sur les f. du *Vicia Faba.*

Vénérand.

Puccinia annularis (Strauss) Wint. ; Uredo annularis Strauss ; Puccinia Scorodoniæ Link ; Puccinia Chamædryos Ces. ; Puccinia Teucrii Fuck.

Groupes d'abord petits, arrondis ou allongés, couverts, disposés en un ou plusieurs cercles autour d'une ou de plusieurs couches centrales, puis nus, confluents et formant des coussinets arrondis. Téleutospores oblongues, rarement elliptiques, 1-septées, rétrécies au milieu, lisses d'un jaune-brun pâle, long. 30-50, larg. 14-21, à pédicelle long, hyalin, persistant.

Sous les feuilles du *Teucrium Scorodonia*.

Saint-Sever.

Puccinia verrucosa (Schultz) Wint. ; Puccinia Glechomatis D. C. ; P. Brun., Uréd. p. 13 ; Puccinia Sydowiana Zopf.

Sous les f. du *Glechoma hederaceum*.

Trizay.

Puccinia Malvacearum Mont.

Sur les f. de *Althæa hirsuta*.

Aulnay.

Puccinia Baryi (Berk. et Br.) Wint. ; Puccinia linearis (Rob.) Desm. ; P. Brun., Uréd. p. 16.

Sur les f. du *Brachypodium pinnatum*.

Nuaillé.

Puccinia Phragmitis (Schm.) Korn. ; Puccinia arundinacea D. C. ; P. Brun., Uréd. p. 17.

Sur les feuilles du *Phragmites communis*.

Chaniers.

Puccinia oblongata (Link) Wint. ; Puccinia Luzulæ Lib. ; P. Brun., Uréd. p. 19.

Sur les f. du *Luzula pilosa*.

Chaniers.

Puccinia Allii (D. C.) Rud. ; Puccinia Alliorum Cord. ; P. Brun. Uréd. p. 19 ; Xyloma ? Allii D. C. ; Uredo Alliorum D. C. *pr. part.*

Sur les tiges de *Allium roseum*.

La Rochelle.

Puccinia Polygoni Alb. et Schw. ; Puccinia Polygonorum Schl. ; P. Brun., Uréd. p. 20 ; Uredo Betæ *b*. Convolvuli Alb. et Schw.

Sur les f. du *Polygonum Convolvulus*.

Chaniers.

Puccinia Polygoni Amphibii Pers. ; Puccinia Amphibii Fuck. ; P. Brun., Uréd. p. 21.

Sous les f. du *Polygonum Amphibium*.

Taillebourg.

Puccinia suaveolens (Pers.) Schrot. ; P. Brun., Uréd. p. 22.

Sous les f. du *Cirsium arvense*.

Chaniers, les Gonds.

Puccinia bullata (Pers.) Wint. ; P. Brun., Uréd. p. 24.

Sur les f. du *Petroselinum segetum*, et du *Silaus pratensis*.

Aulnay, Pérignac.

Puccinia Pruni spinosæ Pers. ; Puccinia Prunorum Link ; P. Brun., Uréd. p. 24.

Sur les f. du *Prunus spinosa*.

Fontcouverte.

Puccinia fusca (Rel h.) Wint.
Sous les feuilles de *Anemone nemorosa.*
Préguillac.

Puccinia Thesii (Desv.) Chaill.
Sur les f. du *Thesium humifusum.*
Angoulins.

Puccinia Convolvuli (Pers.) Cast.; Wint.; P. Brun., Uréd. p. 30.
Sous les f. du *Convolvulus sepium.*
Chaniers.

Puccinia Prenanthis (Pers.) Fuck.; Wint.; Puccinia Chondrillæ Cord.; P. Brun., Uréd. p. 32.
Sur les f. du *Lactuca viminea.*
Chaniers.

Puccinia Tragopogi (Pers.) Wint.; Puccinia Tragopogonis Cord.; P. Brun., Uréd. p. 32.
Sur les f. de *Scorzonera humilis.*
Varzay, Pessines.

Puccinia Galii (Pers.) Wint.; Puccinia Galiorum Link; P. Brun., Uréd, p. 34.
Sur les f. du *Galium Mollugo.*
Fontcouverte, Bussac.

Puccinia Bupleuri falcati (D. C.) Wint.; Puccinia Bupleuri Fuck.; P. Brun., Uréd. p. 34.
Sous les f. du *Bupleurum rotundifolium.*
Ecurat.

Puccinia Pimpinellæ (Strauss) Link; P. Brun., Uréd. p. 35.

Sous les f. de *Anthriscus silvestris*.

Mortagne-sur-Gironde.

Puccinia Saniculæ Grev.

I. Écidies tachant la feuille en rouge-pourpre, réunies en groupes arrondis ou allongés, cyathiformes, à marge blanche recourbée dentée. Écidiospores anguleuses, hyalines, finement verruqueuses, diam. 19-27.

II. Groupes épars, petits, irréguliers, arrondis ou allongés. Urédospores globuleuses, ovales ou claviformes, échinulées, brunes, non épaissies au sommet, long. 23-44, larg. 17-26.

III. Téleutospores longuement pédicellées, oblongues, 1-septées, non ou à peine rétrécies au milieu, lisses, brunes, long. 26-45, larg. 17-26.

Sous les f. du *Sanicula europæa*.

Pessines.

Puccinia Epilobii tetragoni (D. C.) Wint.; Uredo Vagans *a*. Epilobii tetragoni D. C.; Puccinia pulverulenta Grev.

Hymenium : Æcidium Epilobii D. C.

I. Écidies éparses, cupuliformes, à marge repliée, lacérée. Écidiospores anguleuses, légèrement verruqueuses, d'un orangé-jaune, diam. 16-26.

II. Groupes épars ou irrégulièrement réunis ou en cercle. Urédospores arrondies ou elliptiques, échinulées, d'un brun-jaune, long. 19-28, larg. 14-24.

III. Téleutospores elliptiques ou oblongues, 1-septées, rétrécies au milieu assez larges au sommet,

arrondies ou amincies à la base, lisses, brunes, long. 24-35, larg. 16-20, à pédicelle long, hyalin.

Sur les feuilles de *Epilobium tetragonum.*

Rochefort, jardin botanique (Foucaud).

Puccinia Violæ (Schm.) D. C. ; Puccinia Violarum Link ; Fuck. ; P. Brun., Uréd. p. 36.

Sur les f. du *Viola hirta.*

Saint-Georges-des-Coteaux.

Puccinia Rubigo-vera (D. C.) Wint. ; Puccinia striæformis West. ; P. Brun., Uréd. p. 37.

Sur les chaumes du *Triticum vulgare.*

Ecurat.

Puccinia Magnusiana Korn.

Sur les f. et sur les tiges du *Phraymites communis.*

Saintes, Chaniers, Rochefort, Taillebourg, etc. A. C.

Phragmidium subcorticium (Schrank) Wint. ; Phragmidium Rosarum Fuck. ; P. Brun., Uréd. p. 43 ; Lycoperdon subcorticium Schrank.

Sous les feuilles des rosiers cultivés.

Aulnay.

Phragmidium Rubi (Pers.) Wint. ; Phragmidium bulbosum (Strauss) Schl. ; P. Brun., Uréd. p. 44.

Sous les f. du *Rubus fruticosus.*

Chaniers.

Cronartium flaccidum (Alb. et Schw.) Wint. ; Cronartium Pæoniæ Cast. ; P. Brun., Uréd. p. 49.

Sous les f. des Pivoines cultivées.

Rochefort.

blanches ou blanchâtres, imitant un peu les aiguillons d'un *Hydnum* quelquefois veloutées. Spores ovoïdes, long. 10-12, larg. 8, ou globuleuses, à plusieurs petites gouttelettes, hyalines.

Sur de vieilles souches.

Saintes, Saint-Porchaire.

CHAMPIGNONS IMPARFAITS.

MÉLANCONIÉES Berk.

Glæosporium Tiliæ Oud.; P. Brun., Mélanc. p. 5.

Taches nulles ou peu caractérisées. Basides subfusoïdes.

Sous les f. du *Tilia grandifolia*.

Saint-Jean d'Angély.

Glæosporium aurantiorum West.; P. Brun., Mélanc. p. 4.

Conidies parfois ovoïdes, à deux gouttelettes à la fin.

Sur les f. languissantes du *Citrus aurantium*.

Rochefort.

Glæosporium intermedium Sacc.; P. Brun., Mélanc. p. 4.

Conidies droites, hyalines, sans gouttelettes, long. 18-25. Basides fasciculées, subsimples, continues, fuligineuses à la base, long. 14-18, larg. 4-6.

Sur les f. du *Citrus aurantium*.

Saujon.

Glæosporium ? Epilobii Passer., *in litt. ad* P. Brun., Jour. hist. nat. Bordeaux 1885. n° 4, p. 55.

Taches brunes, versiformes. Groupes petits, sous-cu tanés. Conidies phomatoïdes, à 2 gouttelettes, long. 5, larg. 1-1/4, hyalines.

Sur les f. de *Epilobium angustifolium*, cultivé dans les jardins.

Saintes.

Glæosporium Cydoniæ Mont. ; P. Brun., Mélanc. p. 6.

Taches ruguleuses. Groupes pâles. Cirrhes très grêles, blanches. Basides cylindriques, courtes.

Sur les f. du *Cydonia vulgaris*.

Ecurat.

Glæosporium Veronicarum Ces.

Groupes couverts... Cirrhes fugaces... Conidies agglutinées dans un mucus...

Sur les f. languissantes du *Veronica officinalis*.

Saintes, etc.

Glæosporium nervisequum (Fuck.) Sacc., Mich. II, p. 381 et Syll. III. p. 711 ; P. Brun., Mélanc. p. 9.

Groupes érumpents, compacts, proéminents, hypophylles. Conidies ovales-oblongues ou obovales-piriformes.

Sur les nervures des f. languissantes du *Platanus Orientalis*.

Saint-Georges-des-Coteaux.

Glæosporium Platani (Mont.) Oud. ; P. Brun., Mélanc. p. 8.

Conidies d'abord pédicellées et variant entre la forme oblongue et la forme fusoïde. Basides filiformes, long. 5-6.

Sous les f. du *Platanus occidentalis.*

Pons.

Glæosporium Tremulæ (Lib.) Passer.; P. Brun., Mélanc. p. 2. *pr. part.*

Taches cendrées, oblongues ou subcirculaires, bordées de brun. Groupes épiphylles ou hypophylles, épars, à la fin concentriques, paraissant être des périthèces sous l'épiderme noirci, aplanis, olivacés, puis bruns, ruguleux. Conidies courbées. Basides courtes, long. 5-6.

Sur les f. du *Populus Tremula.*

Pessines.

C'est par erreur que *Melanc.* p. 2, j'ai indiqué *Leptothyrium ctrcinans* Fuck., comme synonyme de cette espèce.

Glæosporium Coryli (Desm.) Sacc. ; P. Brun., Mélanc. p. 8.

Groupes innés-proéminents, arrondis-oblongs.

Sous les f. languissantes du noisetier.

Fontcouverte.

HYPHOMYCÉTES Mart.

Cladosporium Hordei Passer. *in litt. ad* P. Brun.

Groupes olivacés. Filaments fasciculés, un peu épaissis, d'un olivacé peu foncé, simples, articulés, tortueux-toruleux au sommet. Conidies elliptiques 1-(2?) septées, long. 20-25, larg. 8-10.

Sur les f. languissantes de *Hordeum distichum.* Automne.

Saintes.